Issue	Classification

Application No.	Applicant(s)	
10/776,859	MASTALER ET AL.	
Examiner	Art Unit	

2838

		IS	SUE CLASSIFICATION										
	ORIGINAL		CROSS REFERENCE(S)										
CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
320	114												
INTERNA	TIONAL CLASSIFICATION												
h 0 1	M 10/46												
	1												
	/												
	7												
	/												
	 \ssistant Examiner) (Da	ie)	Edward H. Tso Total Cl	Total Claims Allowed: 23									
Lega	Ino Matin		Print CI (Primary Examiner) (Date) 1	aim(s) Print Fig.									

Edward Tso

E E		Claims renumbered in the same order as presented by applicant									☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47			
2 23 32 62 92 122 152 182 3 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 2 6 36 66 96 126 156 186 3 7 37 67 97 127 157 187 4 8 38 68 98 128 158 188 5 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 14 44 74 104 134 164 194 8 15 9 16 46	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	•	Final	Original
3 33 63 93 123 153 183 4 5 35 65 95 125 155 185 2 6 36 66 96 126 156 186 3 7 37 67 97 127 157 187 4 8 38 68 98 128 158 188 5 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135	1	1		22	31			61			91			121			151			181
4 34 64 94 124 154 184 5 36 36 66 96 125 155 185 2 6 36 36 66 96 126 156 186 3 7 37 67 97 127 157 187 4 8 38 68 98 128 158 188 5 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105		2		23	32	1		62			92			122			152			182
5 35 65 95 125 155 185 2 6 36 36 66 96 126 156 186 3 7 37 67 97 127 157 187 4 8 38 68 98 128 158 188 5 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106		3			33	1		63			93			123						183
2 6 36 66 96 126 156 186 3 7 37 67 97 127 157 187 4 8 38 68 98 128 159 189 5 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 10 17 47 77 107 <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> <td></td> <td>94</td> <td></td> <td></td> <td>124</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		4			34			64			94			124						
3 7 4 8 38 66 98 128 158 188 5 9 39 69 99 129 159 189 6 11 41 71 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 10 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79<		5			35			65			95			125			155			185
4 8 38 68 98 128 158 188 5 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 10 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 <td>2</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>36</td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td></td> <td></td> <td>96</td> <td></td> <td></td> <td>126</td> <td></td> <td></td> <td>156</td> <td></td> <td></td> <td>186</td>	2	6			36			66			96			126			156			186
5 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 10 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 <	3	7			37			67			97			127			157			187
10 40 70 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 10 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 12 21 51 81 111 141	4	8			38			68			98			128						188
6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 10 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 12 21 51 81 111 141 171 201 13 22 52 82 112	5	9			39						99			129			159			189
7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 10 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 12 21 51 81 111 141 171 201 13 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113		10			40			70			100			130			160			190
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 10 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 12 21 51 81 111 141 171 201 13 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 16 25 55 85 115	6	11			41						101			131			161			191
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 10 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 12 21 51 81 111 141 171 201 13 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 16 25 55 85 115	7				42			72			102			132						192
14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 10 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 12 21 51 81 111 141 171 201 13 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 16 25 55 85 115 145 175 205 17 26 56 86		13						73			103			133			163			193
9 16 46 76 106 136 166 196 10 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 12 21 51 81 111 141 171 201 13 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 16 25 55 85 115 145 175 205 17 26 56 86 116 146 176 206 18 27 57		14			44			74			104			134			164		_	194
10 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 12 21 51 81 111 141 171 201 13 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 16 25 55 85 115 145 175 205 17 26 56 86 116 146 176 206 18 27 57 87 117 147 177 207 19 28 58 88 118 148 178 208	8	15			45			75			105			135			165			195
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 12 21 51 81 111 141 171 201 13 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 16 25 55 85 115 145 175 205 17 26 56 86 116 146 176 206 18 27 57 87 117 147 177 207 19 28 58 88 118 148 178 208	9	16			46			76			106			136						196
19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 12 21 51 81 111 141 171 201 13 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 16 25 55 85 115 145 175 205 17 26 56 86 116 146 176 206 18 27 57 87 117 147 177 207 19 28 58 88 118 148 178 208	10	17			47			77			107			137			167			197
11 20 50 80 110 140 170 200 12 21 51 81 111 141 171 201 13 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 16 25 55 85 115 145 175 205 17 26 56 86 116 146 176 206 18 27 57 87 117 147 177 207 19 28 58 88 118 148 178 208		18			48						108			138						198
12 21 51 81 111 141 171 201 13 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 16 25 55 85 115 145 175 205 17 26 56 86 116 146 176 206 18 27 57 87 117 147 177 207 19 28 58 88 118 148 178 208		19			49			79			109			139						199
13 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 16 25 55 85 115 145 175 205 17 26 56 86 116 146 176 206 18 27 57 87 117 147 177 207 19 28 58 88 118 148 178 208	11	20																		
14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 16 25 55 85 115 145 175 205 17 26 56 86 116 146 176 206 18 27 57 87 117 147 177 207 19 28 58 88 118 148 178 208	12	21			51			81			111			141						201
15 24 16 25 17 26 18 27 19 28 54 84 114 144 115 145 115 145 116 146 117 147 118 148 118 148 118 148 118 148 119 208	13																			
16 25 55 85 115 145 175 205 17 26 56 86 116 146 176 206 18 27 57 87 117 147 177 207 19 28 58 88 118 148 178 208																				
17 26 18 27 19 28 58 88 116 146 147 177 147 177 148 178 206 117 147 148 178 208														144						
18 27 19 28 58 88 118 148 147 177 207 208	16	25						85			115			145						205
19 28 58 88 118 148 178 208																				
 		27																		
20 29 59 89 119 149 179 209																				
	20				59			89			119			149			179			209
21 30 60 90 120 150 180 210	21	30			60			90			120			150			180			210